

axxiv SERIUS 15S20
Benutzerhandbuch



Inhalt



Einleitung

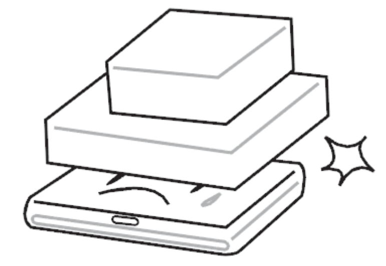
Hinweise zu Pflege und Betrieb


Stellen Sie sicher, dass keine Ventilati-onsöffnungen blockiert sind, um eine mögliche Überhitzung zu vermeiden.


Berühren Sie nie den Bildschirm.


Platzieren Sie das Notebook nicht auf unebenen und unstabilen Arbeitsflächen.


Benutzen Sie das Notebook nicht unter widrigen Umgebungsbedingungen.


Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Notebook.

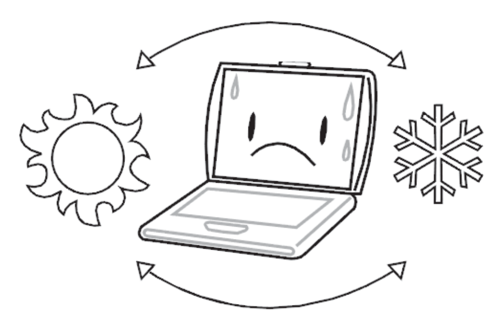

Setzen Sie das Notebook keinen magnetischen Feldern aus.



Setzen Sie das Notebook nie direktem Sonnenlicht aus.



Benutzen und lagern Sie das Notebook nicht bei extremen Temperaturen.



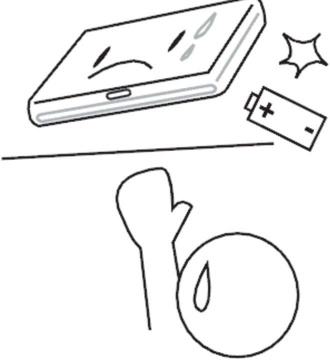
Vermeiden Sie plötzliche Temperatur- und Feuchtewechsel. Halten Sie das Notebook von Ventilatoren von Heizungen und Klimaanlagen fern.



Setzen Sie das Notebook nicht Regen und Feuchtigkeit aus.



Platzieren Sie das Notebook nie in der Nähe eines Feuers oder anderen Hitzequellen.



Gehen Sie mit den Akkus vorsichtig um. Halten Sie die Akkus von Kindern fern.



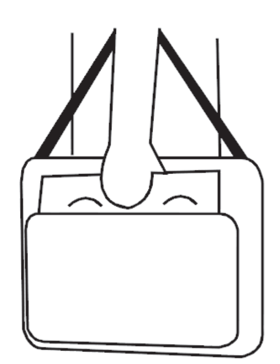
Setzen Sie das Notebook nicht Staub und/oder korrosiven Chemikalien aus.



Schliessen Sie das Notebook vorsichtig und heben Sie es nie am Display.



Sprayen Sie nie Wasser oder andere Reinigungsflüssigkeiten direkt auf das Display. Nutzen Sie Mikrofasertücher für die Reinigung.



Wenn Sie reisen, behalten Sie das Notebook immer als Handgebäck bei sich. Geben Sie es nie mit dem Gepäck auf.

Betrieb von Wireless-Geräten in Flugzeugen

In der Regel ist die Benutzung jeglicher tragbarer elektronischer Funkgeräte in Flugzeugen verboten. Achten Sie darauf, dass die Module AUSGESCHALTET sind, wenn Sie das Notebook im Flugzeug benutzen.

Rechtliche Aspekte

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, diese Publikation ohne Vorankündigung zu überarbeiten und den Inhalt zu verändern. Alle enthaltenen Informationen sind nur Anhaltspunkte und stellen keine Verpflichtung seitens des Herstellers oder Wiederverkäufers dar. Sie übernehmen weder Verantwortung oder Haftung für mögliche Fehler oder Ungenauigkeiten dieser Publikation noch sind sie in irgendeiner Weise verantwortlich für Verluste oder Schäden aus der Nutzung (oder fehlerhaften Nutzung) dieser Publikation.

Die Publikation und alle beiliegende Software darf nicht, ganz oder in Teilen, ohne vorheriges Einverständnis des Verkäufers, Herstellers oder Autors dieser Publikation reproduziert, übersetzt, übertragen oder in maschinenlesbare Form umgewandelt werden, abgesehen von Kopien, die für Archivzwecke erstellt werden.

In der Publikation erwähnte Marken- und Produktnamen können Copyrights und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Firmen haben.
Sie werden nur zu Identifikationszwecken erwähnt und sind nicht als Werbung für die Produkte oder ihre Hersteller gedacht.

Über das ausführliche Benutzerhandbuch

Diese Kurzanleitung soll einen Überblick über die Schritte geben, die dazu notwendig sind, das System zu starten. Dieses ist nur eine Ergänzung und kein Ersatz für das erweiterte englischsprachige *Benutzerhandbuch*, das auf der mitgelieferten CD-ROM *Device Drivers & Utilities + User's Manual* im Adobe-Acrobat-Format vorliegt. Diese CD-ROM enthält auch die Treiber und Utility-Programme, die für einen einwandfreien Betrieb des Notebooks notwendig sind.

Einige oder alle Funktionen des Notebooks sind bereits eingerichtet worden. Falls das nicht der Fall ist oder wenn Sie einzelne Teile des Systems neu konfigurieren (oder neu installieren) möchten, finden Sie eine Anleitung im erweiterten *Benutzerhandbuch*.

Die CD-ROM *Device Drivers & Utilities + User's Manual* enthält nicht das Betriebssystem.

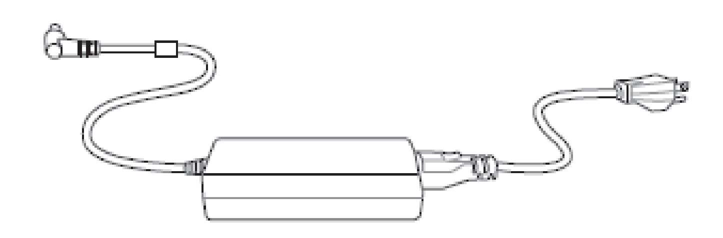


Lieferumfang

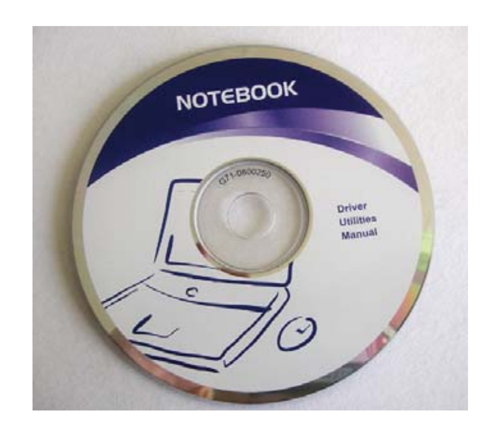
Wenn Sie Ihr Notebook erhalten, packen Sie es vorsichtig aus und prüfen, ob alles vorhanden ist. Bei einem vorkonfigurierten Modell müssen Sie folgendes erhalten haben:



Notebook Computer mit Lithiumionenakku (vorinstalliert) oder separat mitgeliefert



Netzgerät mit Netzkabel



Treiber- und Anwendungs-CD’s
Windows 7 Install CD
axxiv Recovery CD oder USB



Hauptansicht



1. **Webcam**
2. **Mikrofon**
3. **LED-Display**
4. **Ein / Aus-Taste**
5. **Tastatur**
6. **TouchPad-Zeigegerät**
7. **LED-Anzeigen**

Tastatur



Nummerntastatur (1)
Die Tastatur umfasst eine Nummerntastatur (an der rechten Seite der Tastatur) für die Eingabe von Zahlen. Durch Drücken auf Num wird die Nummerntastatur ein- und ausgeschaltet.

Windowstasten (2)
Die Tastatur verfügt über eine Windows-Taste.

Start-Taste:	Zeigt das Startmenü. Die Taste hat die gleiche Funktion wie die Start-Schaltfläche in Befehlsleiste am unteren Rand des Bildschirms.
Anwendungs-Taste:	Zeigt das Kontextmenü. Die Taste hat die gleiche Funktion wie die rechte Maustaste.

Pfeiltasten (3)
Die Pfeiltasten befinden in der rechten unteren Ecke der Tastatur. Mit den Pfeiltasten kann man den Cursor auf, ab, links und rechts bewegen.



Funktionstasten

Das System verfügt über 12 Funktionstasten, F1 bis F12. In Abhängigkeit von Ihrer Anwendungs-Software haben diese Tasten unterschiedliche Funktionen. Das Handbuch der Anwendungs-Software gibt darüber Aufschluss.

Die [FN] Taste ermöglicht erweiterte Funktionen und wird immer zusammen mit einer anderen Taste gedrückt.

Fn + F1	Aktiviert bzw. deaktiviert das TouchPad-Zeigegerät
Fn + F2	Aktiviert bzw. deaktiviert das Hintergrundlicht des LCD Bildschirms
Fn + F3	Während Sie die [FN]-Taste gedrückt halten, können Sie mit der Taste [F3] den Audio-Ton ein- oder ausschalten.
Fn + F4	Während Sie die [FN]-Taste gedrückt halten, können Sie mit der Taste [F4] den Schlafmodus ein schalten
Fn + F5	Wenn Sie gleichzeitig auf [FN] und auf [F5] drücken, wird die Lautstärke des Tones verringert.
Fn + F6	Wenn Sie gleichzeitig auf [FN] und auf [F6] drücken, wird die Lautstärke des Tones erhöht.
Fn + F7	Wenn Sie gleichzeitig auf [FN] und auf [F7] drücken, wird festgelegt, auf welchem Gerät das Bild angezeigt werden soll. Bei jedem Drücken dieser Tastenkombination wird die nächste Option angezeigt. Die Reihenfolge ist: nur eingebauter Monitor, eingebauter Monitor und externer Monitor, nur externer Monitor.
Fn + F8	Wenn Sie gleichzeitig auf [FN] und auf [F8] drücken, wird die Helligkeit des Monitors verringert.
Fn + F9	Wenn Sie gleichzeitig auf [FN] und auf [F9] drücken, wird die Helligkeit des Monitors erhöht.
Fn + F10	Web-Kamera aktivieren/deaktivieren
Fn + F11	WLAN aktivieren/deaktivieren
Fn + F12	Bluetooth aktivieren/deaktivieren

LED-Statusanzeigen

Die LED-Anzeigen auf dem Computer zeigen wichtige Informationen über den aktuellen Status des Computers.

	**Grün:** Der Computer ist angeschaltet **Lampe blinkt grün:** Das System ist im konfigurierten Energiesparmodus **Orange:** Der AC/DC-Adapter ist angeschlossen
	**Orange:** Der Akku wird geladen **Lampe blinkt orange:** Der Akku hat einen kritisch niedrigen Stromstatus erreicht **Grün:** Der Akku ist voll geladen
	WLAN Modul ist aktiviert
	Es wird auf die Festplatte zugegriffen



Ansicht vorne



Ansicht rechts



Ansicht hinten



Ansicht links





Ansicht unten



1. Akku
2. Komponentenfach
3. Lüftungsschlitze
4. Harddisc
5. Lautsprecher

Inbetriebnahme

Inbetriebnahme

Ihr Notebook-PC kann über zwei mögliche Stromquellen betrieben werden:
über die interne Lithium-Ionen Batterie oder den mitgelieferten Wechselstromadapter.

Anschluss des Netzadapters
Der Wechselstromadapter liefert Netzstrom zum Betrieb des Notebooks und zum gleichzeitigen Aufladen der internen Batterie.

Das Anschliessen des Wechselstromadapters
Verbinden Sie das Stromkabel des Adapters mit dem Notebook und das Netzkabel mit dem Stromadapter. Benützen Sie dabei nur diesem System beiliegende Kabel. Benützen Sie eine geerdete Steckdose. Sie können nun das Gerät einschalten. Die Batterie wird dann gleichzeitig geladen.

Achtung:
Die Lithium-Ionen Batterie ist beim Kauf nicht geladen. Laden Sie die Batterie vor dem ersten Einschalten komplett auf.

Pflege des Akkus

Wie alle wiederaufladbaren Akkus kann auch der Notebook-Akku nicht beliebig oft neu aufgeladen werden. Die Lebensdauer des Akkupacks ist von den Umgebungsbedingungen, wie z.B Temperatur, Luftfeuchtigkeit und die Benutzungsart des Notebook-PCs, abhängig. Idealerweise sollte der Akku in einem Temperaturbereich zwischen 5°C und 35°C (41°F und 95°F) verwendet werden.

Auch müssen Sie berücksichtigen, dass die interne Temperatur des Notebooks höher als die Aussentemperatur ist. Alle Temperaturen oberhalb bzw. unterhalb dieser Grenzwerte verkürzen die Lebensdauer des Akkus. Die Leistung des Akkus wird irgendwann abnehmen, worauf Sie bei einem autorisierten Händler für dieses Notebook einen neuen Akku kaufen müssen.

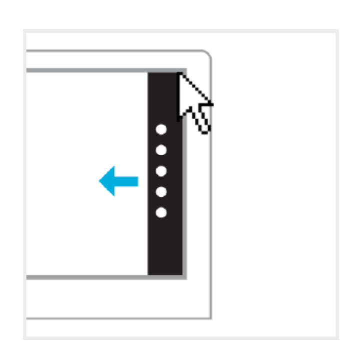
Gerät starten

1. Schliessen Sie alle Peripheriegeräte, die Sie mit Ihrem Notebook verwenden wollen (z.B. Tastatur und Maus) an die entsprechenden Schnittstellen an.
2. Schliessen Sie das Netzgerät an die DC-Eingangsbuchse des Notebooks an. Schliessen Sie dann das Netzgerät an einer Netzsteckdose an.
3. Heben Sie den Bildschirm in einen komfortablen Sichtwinkel.
4. Drücken Sie auf den Ein/Aus-Schalter.



Windows 8

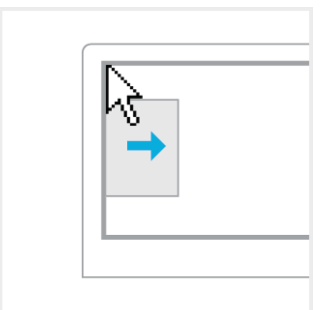
Die wichtigsten Bedienungsfunktionen



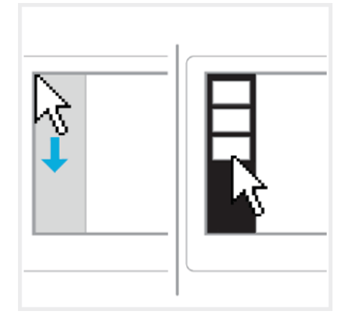
Systembefehle
Durch das Bewegen des Mauszeigers in die untere bzw. die obere rechte Bildschirmecke werden die Charms mit den Systembefehlen angezeigt.



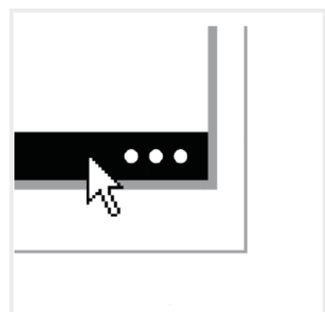
Apps wechseln
Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere linke Bildschirmecke und wechseln Sie per Mausklick zwischen den Apps. Wahlweise können Sie den Mauszeiger auch in die untere linke Bildschirmecke bewegen, um die Startseite aufzurufen.



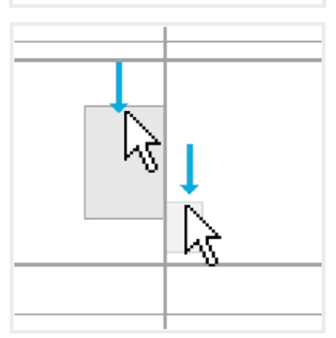
Die zuletzt verwendeten Apps anzeigen
Bewegen Sie den Mauszeiger in die obere linke Bildschirmecke und ziehen Sie den Mauszeiger anschliessend entlang des linken Bildschirmrands nach unten, um die zuletzt verwendeten Apps anzuzeigen.



App-Befehle ausführen
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die App, um die App-Befehle einzublenden.

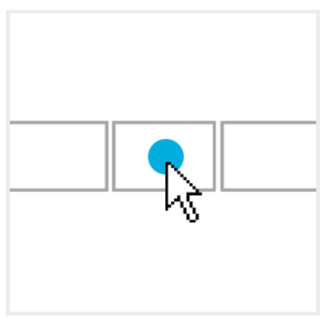


Eine App ziehen, um sie zu schliessen
Klicken Sie auf den oberen Rand einer App und ziehen Sie diese auf den unteren Bildschirmrand.



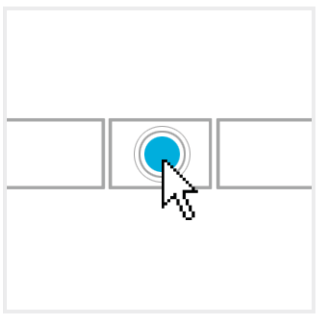


Drücken und halten, um Informationen anzuzeigen
Zeigen Sie auf ein Element, um weitere Optionen einzublenden.



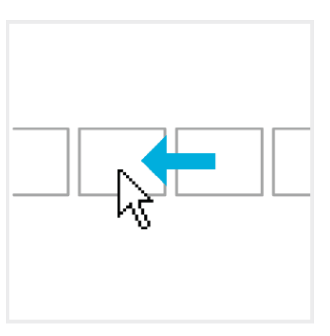


Klicken zum Ausführen einer Aktion
Klicken Sie auf ein Element, um eine Aktion auszuführen.

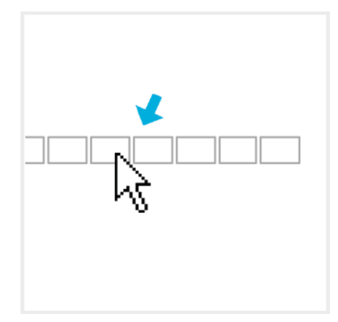




Ziehen
Klicken, halten und ziehen Sie, um Elemente zu bewegen oder um zu scrollen. Wenn Sie Maus und Tastatur verwenden, wird zudem eine Bildlaufleiste am unteren Bildschirmrand eingeblendet, die horizontales Scrollen ermöglicht.



Zoomen
Halten Sie die STRG-TASTE auf der Tastatur gedrückt und verwenden Sie das Mausrad, um ein Element oder eine Kachel auf dem Bildschirm zu vergrössern oder zu verkleinern.



Suchen, teilen und ändern von Einstellungen

Bewegen Sie den Mauszeiger über den rechten Bildschirmrand nach innen, um zurück zur Startseite zu wechseln und um häufige Aktionen auszuführen, z.B. suchen, teilen oder ändern von Einstellungen. Bewegen Sie den Mauszeiger über den unteren oder oberen Rand nach innen, um die Navigationssteuerelemente einer geöffneten App anzuzeigen.





Suche

Sie finden alles von überall aus. Durchsuchen Sie die gerade verwendete App, z. B. um eine bestimmte Nachricht in Mail oder eine App im Store zu finden. Suchen Sie in anderen Apps oder durchsuchen Sie Ihren gesamten PC nach einer App, Einstellung oder Datei.



Teilen

Mit dem Charm „Teilen" können Sie Dateien und Informationen mit Bekannten teilen oder Informationen an andere Apps senden, ohne die geöffnete App zu verlassen. Sie können Fotos schicken, Ihren Facebook-Status aktualisieren oder einen Link an Ihre Notizbuch-App senden.



Start

Rufen Sie Ihre Startseite auf. Falls Sie sich bereits auf der Startseite befinden, können Sie mit diesem Charm zur zuletzt verwendeten App zurückkehren.



Geräte
Greifen Sie auf alle Geräte zu, die mit Ihrem PC verbunden sind – ob kabelgebunden oder kabellos. Drucken Sie aus einer App, synchronisieren Sie Ihr Smartphone oder streamen Sie Ihr neustes Video auf den Fernseher.



Einstellungen
Ändern Sie die Einstellungen für Apps und Ihren PC. In diesem Charm finden Sie Einstellungen, Hilfe und Informationen zur gerade verwendeten App sowie häufig verwendete PC-Einstellungen, z. B. für Netzwerkverbindungen, Lautstärke, Helligkeit, Benachrichtigungen, Ein-/Ausschalten und Tastatur.



Tastenkombinationen

In Windows 8 und Windows RT stehen Ihnen alle vertrauten Tastenkombinationen nach wie vor zur Verfügung – plus einige neue, mit denen Sie noch effizienter arbeiten können. Die einfachste Möglichkeit, eine Suche auf der Startseite durchzuführen, besteht beispielsweise darin, einfach einen Suchbegriff einzugeben. Sie befinden sich nicht auf der Startseite? Wechseln Sie einfach mit der Windows-Logo-Taste bzw. -Schaltfläche zwischen der Startseite und der gerade geöffneten App. In der folgenden Tabelle finden Sie einige der neuen Tastenkombinationen für Windows 8 und Windows RT.

Tastenkombination	Aktion
Windows-Logo-Taste + Texteingabe	PC durchsuchen
STRG+Plus (+) oder STRG+Minus (-)	Verkleinern und vergrössern zahlreicher Elemente, z.B. Apps auf der Startseite oder im Store
STRG+Mausrad	Verkleinern und vergrössern zahlreicher Elemente, z.B. Apps auf der Startseite oder im Store
Windows-Logo-Taste + C	Charms öffnen
Windows-Logo-Taste + F	Charm „Suche" öffnen
Windows-Logo-Taste + H	Charm „Teilen" öffnen
Windows-Logo-Taste + I	Charm „Einstellungen" öffnen
Windows-Logo-Taste + K	Charm „Geräte" öffnen
Windows-Logo-Taste + O	Bildschirmausrichtung beibehalten (Hoch- oder Querformat)
Windows-Logo-Taste + Z	App-Befehle öffnen
Windows-Logo-Taste + Bild-Auf	Startseite und Apps auf den rechten Monitor verschieben (Apps auf dem Desktop werden nicht verschoben)
Windows-Logo-Taste + Bild-Ab	Startseite und Apps auf den linken Monitor verschieben (Apps auf dem Desktop werden nicht verschoben)
Windows-Logo-Taste + UMSCHALT + Punkt (.)	App links andocken
Windows-Logo-Taste + Punkt (.)	App rechts andocken



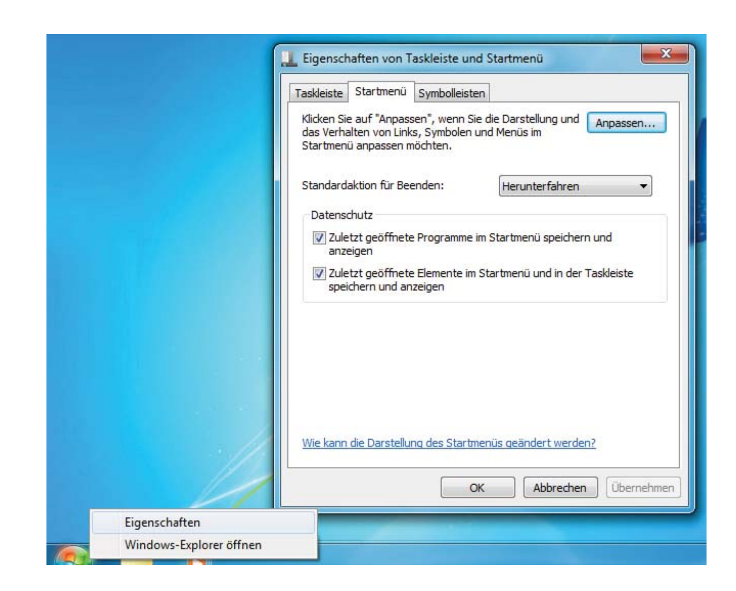
Einstellungen unter Windows 7

Startmenü und Systemsteuerung

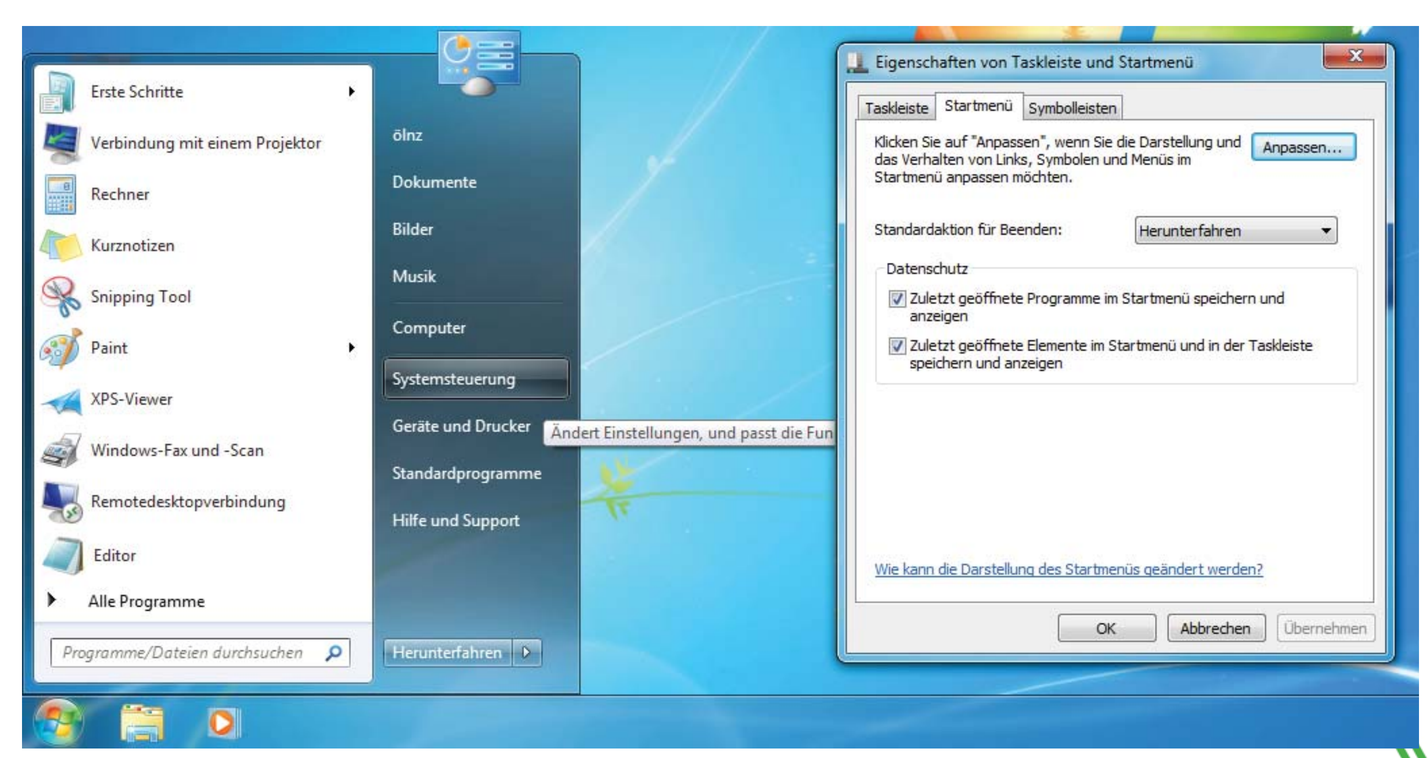
Die meisten Einstellfenster, Utilities und Programme erreichen Sie in Windows 7 (wie auch bei den meisten anderen Versionen von Windows) über das Start-Menü. Wenn Sie Programme und Utilities installieren, werden diese auf der Festplatte installiert. Eine Verknüpfung davon wird in das Start-Menü und/oder auf dem Desktop erstellt. Das Erscheinungsbild des Startmenüs können Sie in folgenden Schritten anpassen.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Start-Menü Symbol.
2. Wählen Sie die Option Eigenschaften.
3. Ändern Sie hier das Erscheinungsbild des Startmenüs

Es kann sinnvoll sein, die klassische Ansicht des Startmenüs einzustellen.



Zur **Systemsteuerung** gelangen Sie über das Start-Menü. In der Systemsteuerung können Sie die Einstellungen für die meisten wichtigen Windows-Funktionen (z.B. Strom, Video, Netzwerk, Audio) vornehmen.



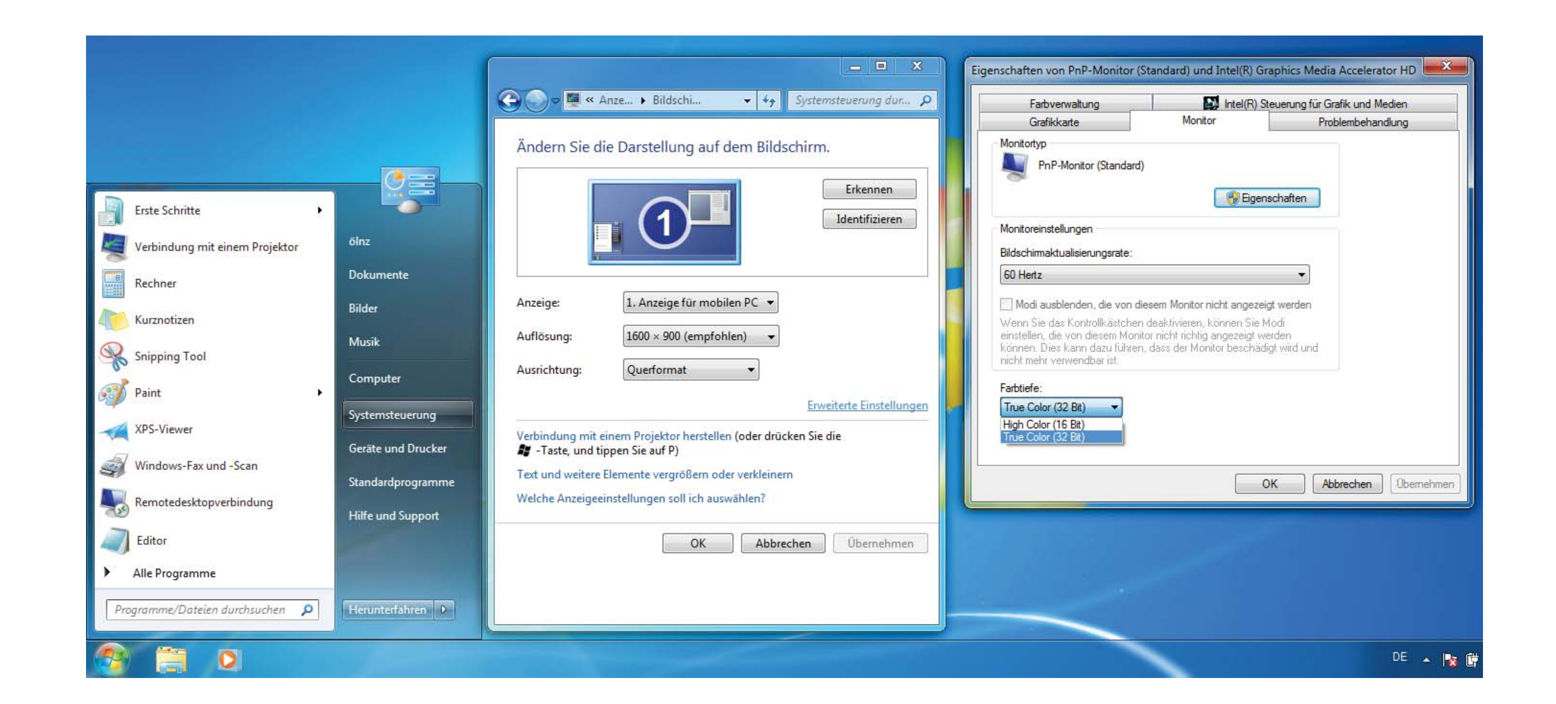


Grafikfunktionen

Wenn der Grafiktreiber installiert ist, können Sie bei Windows 7 im Einstellfenster Anzeigeeinstellungen die Anzeigegeräte wechseln und Anzeigeoptionen konfigurieren.

So öffnen Sie in Windows das Dialogfeld Anzeigeeinstellungen:

1. Wählen Sie im Start-Menü Systemsteuerung.
2. Klicken Sie im Menü Darstellung und Anpassung auf Bildschirmauflösung anpassen (oder doppelklicken Sie auf Anpassung > Anzeige).
3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung für die Auflösung.
4. Klicken Sie auf “Erweiterte Einstellungen”, und wählen Sie die gewünschte Einstellung für die Farbtiefe.
5. Klicken Sie auf Erweiterte Einstellungen (Schaltfläche), um das Einstellfenster Erweiterte Eigenschaften aufzurufen.







Allgemeine Einstellungen

Audio / Lautstärkeregler

Jede Software mit Audio-Dateien verfügt über eine eigene Lautstärkeregelung. Ein extern angeschlossenes Audio-Gerät mit eigener Lautstärkeregelung und die Lautstärkeregelung am Notebook beeinflussen sich gegenseitig. Wenn Sie die Software-Lautstärke auf „Aus" stellen, überschreiben Sie damit die Regelung des externen Geräts.

1. Einstellen der Lautstärke
Die Lautstärke kann auf unterschiedliche Art eingestellt werden:
- Über Tastatur (siehe unter Seite 10 Funktionstasten)
- Durch die Lautstärkeregelung der jeweiligen Anwendungssoftware.
- Durch angeschlossene externe Audiogeräte.

Installation von Treibern

Normalerweise sind auf der Treiber-CD detaillierte Hinweise, wie die dem Gerät entsprechenden Treiber installiert werden müssen. Die meisten Installationstools werden durch Doppelklick auf die entsprechende Setup-Datei automatisch installiert.

Wichtig ist allerdings die Installationsreihenfolge:
Zuerst immer(!) die Chipsatztreiber und nach erfolgtem Neustart Grafik, Audio und die restlichen Treiber.

BIOS

Das BIOS Setup Utility ist ein Programm, mit dem Sie die Betriebsumgebung Ihres Notebooks verändern können. Das BIOS wird vom Hersteller für normale Betriebsbedingungen eingestellt und daher müssen die Einstellungen **üblicherweise nicht verändert werden.**

Um Einstellungen im BIOS zu verändern:
1. Schalten Sie Ihr Notebook ein oder starten Sie es neu.
2. Drücken Sie während des Hochfahrens die Funktionstaste F2, um das BIOS-Hauptmenü zu öffnen.
3. Wählen Sie mit den Pfeiltasten den gewünschten Eintrag aus.
4. Führen Sie die gewünschten Einstellungen aus.
5. Drücken Sie die Funktionstaste F10, um die Einstellung zu speichern und das BIOS zu verlassen.





Energieverwaltungsfunktionen

Die Energieoptionen von Windows ermöglichen Ihnen die Konfiguration des Energiemanagement Ihres Computers. Sie können Strom sparen, indem Sie Energiesparpläne erstellen, die Netzschalter-, Energiespartasten- und Zuklappeinstellung (beim Schliessen des Deckels) konfigurieren und im linken Menü den Anzeige- und Energiesparmodus festlegen. Bitte beachten Sie, dass sich die Energiesparpläne (Energiesparmodus) auf die Computerleistung auswirken.

Wählen Sie einen bestehenden Plan aus oder klicken Sie im linken Menü auf Energiesparplan erstellen und wählen Sie die Optionen, um einen neuen Plan zu erstellen. Klicken Sie auf Energieplaneinstellungen ändern und dann auf Erweiterte Energieeinstellungen ändern, um weitere Optionen für die Konfiguration aufzurufen.



Internetverbindung

Verbindung an ein Drahtlosnetzwerk WLAN

Ein- und Ausschalten des Wireless-LAN Moduls

Das Wireless-LAN Modul wird durch Drücken der Tastenkombination (Fn+F11) eingeschaltet. Wenn das Wireless-LAN Modul eingeschaltet ist, leuchtet die grüne LED und es erscheint kurz eine Anzeige auf dem Bildschirm.

Verbinden mit Windows 7

1. Vergewissern Sie sich als erstes, dass an Ihrem Laptop der Wireless-Funktion eingeschaltet ist.
2. Klicken Sie in der Taskleiste unten links auf das Windows Symbol.
3. Klicken Sie auf **Verbindung mit dem Internet herstellen**.
4. Klicken Sie auf das gewünschte Netzwerk und anschliessend auf Verbindung herstellen und richten Sie diese gemäss gewünschter Konfiguration ein.
5. Wenn Sie die Verbindung zum Wireless-Netzwerk trennen möchten, klicken Sie in der Taskleiste auf das Wireless-Symbol und wählen Sie dann die entsprechende Verbindung und klicken auf Trennen.



Netzwerkprobleme

Anmerkung: Gegebenenfalls wird durch eine blaue, grüne oder blinkende Verbindungsanzeige angezeigt, dass sich in der Nähe eine aktive Wireless- und/oder Netzwerkverbindung befindet.

Netzwerkkabelstecker überprüfen: Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Netzwerkkabels ordnungsgemäss am Anschluss des Computers und an der Netzwerkbuchse eingesteckt ist.

Netzwerkanzeige am Netzwerkanschluss überprüfen: Eine grüne Anzeige weist auf eine aktive Verbindung hin. Wenn die Statusanzeige nicht grün leuchtet, tauschen Sie das Netzwerkkabel versuchsweise aus. Leuchtet die Anzeige gelb, ist der Netzwerkadaptertreiber geladen, und die Netzaktivität wird erkannt.

Tauschen Sie das Netzwerkkabel aus: Verwenden Sie ein anderes Kabel. Wenn mehrere Netzwerkanschlüsse vorhanden sind, schliessen Sie das Kabel versuchshalber an einen anderen Anschluss an.

Computer neu starten: Melden Sie sich versuchshalber erneut im Netzwerk an.

Den Netzwerkadministrator hinzuziehen: Prüfen Sie, ob die Netzwerkeinstellungen korrekt sind und das Netzwerk voll funktionsfähig ist.





Web-Camera

Das Notebook verfügt über eine eingebaute Webcam.
Mit dieser Webcam können Bilder sowie Videos oder Videokonferenzen erzeugt werden.